

INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA: DESAFIOS PARA O ALCANÇE DOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS)

Emanuelle Lacerda Pinto Barbosa¹; Elma Pereira Ribeiro Santos²; Iranildo Matheus Leal Nascimento³; Larissa Rolim Borges-Paluch⁴

¹Mestranda em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (UNIMAM), Especialista em Fisioterapia Neurofuncional (ISBA), manilacerda@gmail.com; ²Mestranda em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (UNIMAM), Especialista em Educação Profissional na Área de Saúde: Enfermagem. ENSP, elmaprc@gmail.com; ³Graduado em odontologia, Mestrando em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (UNIMAM), iranildo-matheus@hotmail.com; ⁴Doutora em Ciências Biológicas (UFPR), docente da Graduação e do Mestrado do UNIMAM, larissapaluch@gmail.com

A Organização das Nações Unidas (ONU) propôs aos seus países membros um pacto global, composto por 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), interconectados, que abordam os principais desafios enfrentados pelas pessoas no mundo. Os 17 ODS compõem a agenda 2030 e propõem um esforço conjunto entre países, empresas, instituições e sociedade civil para o desenvolvimento de ações a fim de conseguir uma vivência harmônica e de forma digna entre os indivíduos, por meio do desenvolvimento sustentável. O ODS 9 propõe a industrialização, inovação e infraestrutura e a forma da sociedade produzir de maneira sustentável. E tem por objetivo construir infraestrutura resiliente, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação. Nesse contexto, o objetivo do estudo foi destacar os índices de inovação do Brasil e os desafios enfrentados pelo país para o cumprimento desta meta. O levantamento de dados foi realizado através de uma revisão bibliográfica, utilizando as bases de dados da Lilacs, Pubmed e Scielo, e as palavras chaves utilizadas foram: objetivo de desenvolvimento sustentável, inovação e indústria. Observou-se que uma das metas aborda a importância da pesquisa e de seu fortalecimento, através do aumento de investimento público e privado em pesquisas, com intuito de melhorar as capacidades tecnológicas de setores industriais em todos os países, particularmente nos países em desenvolvimento, incentivando a inovação e aumentando substancialmente o número de trabalhadores em pesquisa. Entretanto, o Brasil, em relação a esse quesito, encontra-se com baixo índice de inovação, caindo para o 62º lugar no ranking mundial de inovação no ano de 2020, com apenas 31,94% de investimentos na área, gerando fortes agravos na indústria do país. No ano de 2021, o país elevou timidamente este índice e passou a ocupar o 57º, com 34,2% de investimentos. Embora o Brasil tenha subido no índice global de inovação, sua posição é bastante preocupante e a sociedade e os gestores (dos setores público e privado) devem estar atentos na busca por meios para potencializar esse objetivo. Diante do exposto, o atual cenário do Brasil encontra-se longe de alcançar bons índices no ODS 9, ainda mais que notadamente o país encontra-se no processo reverso, com o fechamento de empresas, dificuldade de crescimento entre as pequenas empresas devido aos altos custos da matéria prima e com a falta de investimentos em pesquisa e inovação.

Palavras-chave: ODS. Desenvolvimento. Sustentabilidade. Pesquisa. Investimento. Tecnologias.